【技術分類】１－１－６　基本設定／共通操作／発着信設定
【技術名称】１－１－６－１　発信モード設定／着信モード設定

【技術内容】
(1)概要：発着信に関わるモードを設定する。
(2)種類：(A)発信モード設定、(B)着信モード設定、等がある。
(A) 発信モード：(a1)発番号通知設定（図(a1)）、(a2)発信制限設定（図(a2)）、(a3)リミットモード※（図(a3)）、等がある。
リミットモード※に、(a31)アクセス制限、(a32)時間帯制限、(a33)使用量制限、等がある。
(B) 着信モード：(b1)マナーモード設定（図(b1)）、(b2)伝言メモ設定（図(b2)）、(b3)ドライブモード設定（図(b3)）、(b4)セルフモード設定、等がある。
(b1)マナーモード：(b11)オリジナルメニュー、(b12)時刻解除指定、(b13)センサー動作、等がある。
(b11)オリジナルメニュー（図(b11)）：通常のマナーモードの他にオリジナルマナーモードを設定できる、等がある。
(b12)時刻解除指定（図(b12)）：マナーモードを自動解除する時刻を設定する、等がある。
(b13)センサー動作（図(b13)）：着信音調節センサーを装備して、着信中に端末が暗所から明所へ移動（ポケットやカバンから取出す、等）すると自動的に着信音を下げる、等がある。
(b2)伝言メモ：(b21)メモ設定（図(b21)）、(b22)メモ再生／消去（図(b22)）、(b23)音声による応答メッセージ（図(b23)）、(b24)自動応答メール、等がある。

【図】発着信モード設定

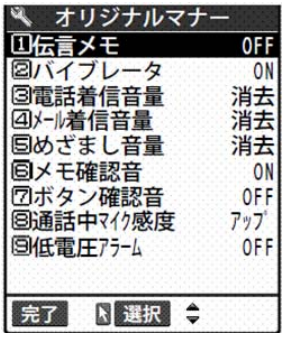
(a1)発番号通知

(a2)発信制限

(a3)リミットモード機能搭載機

(a)発信モード設定

(b1)マナーモード



(b2)伝言メモ

(b3)ドライブモード

(b)着信モード設定

(b11)マナーモード種別

クイック
1　電卓
2　スケジュール
3　クイックアラーム
4　タイマー
5　マナー解除

(b12)時刻指定解除

気くばりセンサー
1　解除
2　着信音量最小
3　着信音消音

(b13)マナーモードセンサー

(b1)マナーモード

(b21)伝言メモ設定

(b22)伝言メモ再生／消去

(b23)応答メッセージ

(b2)伝言メモ

「リミットモード」：株式会社東芝の登録商標

出典：(a1)(a2)(b1)(b2)(b3)(b21)(b22)(b23) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、基本編、
p.284、p.205、p.135、p.137、p.82、p.84、p.246

(a3) 東芝の HP

(b11) シャープの HP

(b12)(b13) 本標準技術集のために作成

【導入機種例／時期】(a1)(a2)(b1)(b2)(b3)(b21)(b22)(b23) NTT ドコモ「N900i」／2004 年 2 月発売

(a3) ボーダフォン「V301T」／2003 年 10 月発売

(b11) NTT ドコモ「SH700i」／2005 年 2 月発売

(b12) NTT ドコモ「SH700iS」／2005 年 7 月発売

(b13) au by KDDI「C407H」／2001 年 3 月発売

(c) ボーダフォン「V501SH」／2005 年 6 月発売

(d) NTT ドコモ「SO502iWM」／2001 年 3 月 16 日発売／Music モード（Tel off モード）

(e) Nokia「9000i」／1997 年 11 月頃／フライト・モード

(f) NTT ドコモ「203 シリーズ」／1997 年 1 月発売

【出典／参考資料】

(a1)(a2)(b1)(b2)(b3)(b21)(b22)(b23) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、2004 年 4 月発行

http://www.nttdocomo.co.jp/support/manual/download/foma/900i/n900i/index.html

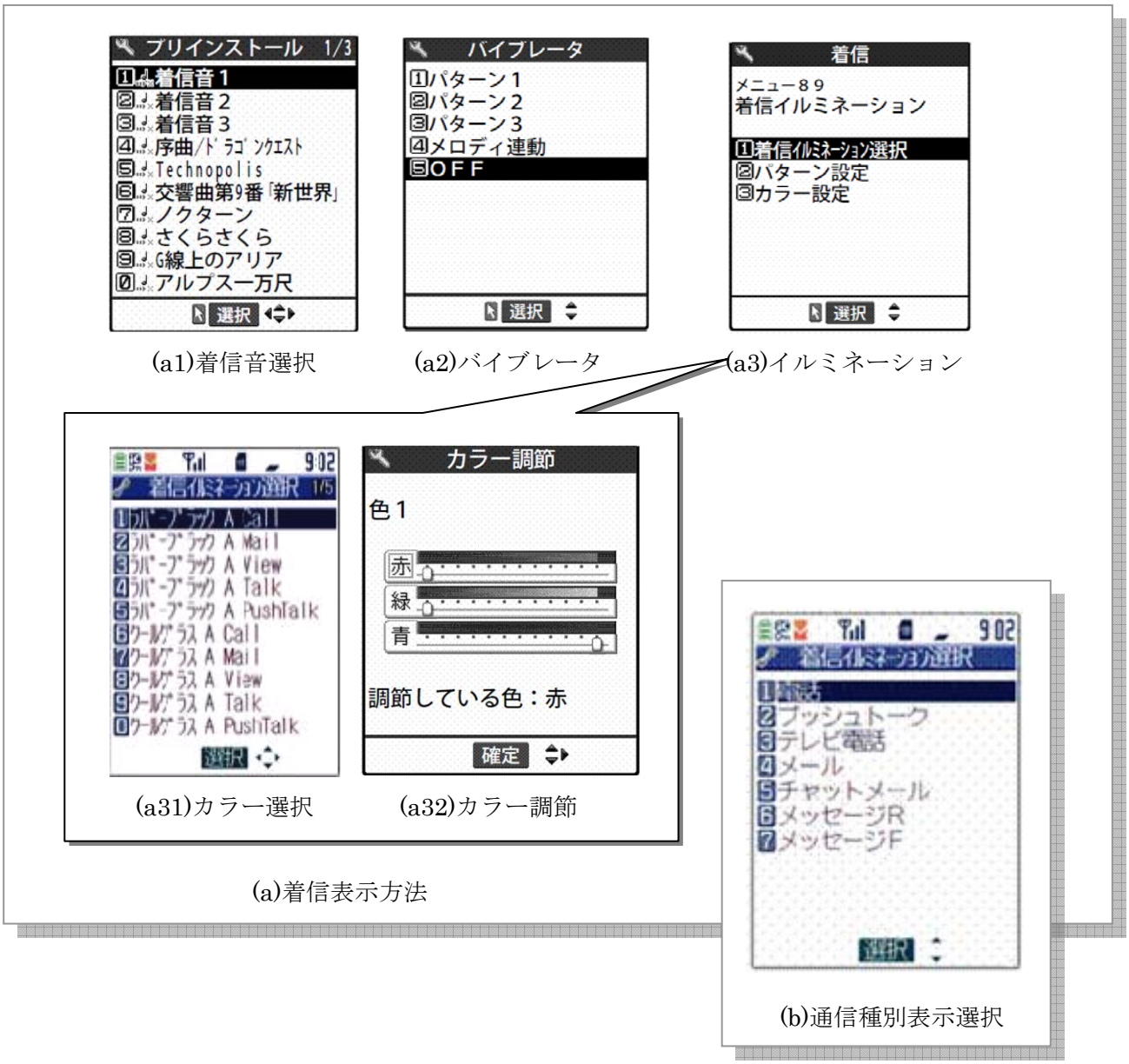
(a3) 東芝の HP、2006 年 2 月 27 日検索
http://www.toshiba.co.jp/about/press/2003_09/pr_j2501.htm
(b11) シャープの HP、2006 年 2 月 27 日検索
http://www.sharp.co.jp/products/sh700is/text/03_foma.html
(参考 1)(b12) アサヒコムの HP、2006 年 2 月 27 日検索
http://www.asahi.com/digital/column01/TKY200505190145.html
(参考 2)(b13) IT メディア「+D Mobile」の HP、2006 年 2 月 27 日検索
http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/0105/15/loadtest.html

※「リミットモード」: 株式会社東芝の登録商標

【技術分類】１－１－６　基本設定／共通操作／発着信設定
【技術名称】１－１－６－２　着信音／着信イルミネーション／バイブレーションの設定

【技術内容】
(1)概要：着信を通知する仕方を設定する。
(2)種類：着信通知設定に、(A) 着信表示方法、(B)通信種別、(C)端末毎の表現法、等ある。
(A)着信表示方法（図(a)）：(a1)着信音、(a2)バイブレーション、(a3)イルミネーション、等がある。
(a1)着信音（図(a1)）：(a11)着信音、(a12)着信メロディ／うた、等がある。
(a2)バイブレーション（図(a2)）：(a21)振動パターン、(a22) 着信音／メロディー連動、等がある。
(a3)イルミネーション（図(a3)）：(a31)カラー選択、(a32)カラー調節、(a33)点滅パターン、等がある。
(B)通信種別（図(b)）：通信種別毎に着信表示が選択できる。(b1)音声電話、(b2)テレビ電話、(b3)プッシュトゥトーク、(b4)メール、(b5)メッセージR／F、等がある。
(C)端末毎の表現法（図(c)）：イルミネーション表示方法に、(c1)カラーブレンド（図(c1)）、(c2)アイコン発光表示（図(c2)）、(c3)発光部位、等がある。

【図】着信モード設定



(c11)ブレンド発光

(c12) 端末発光状態

(c1)カラーブレンドイルミネーション

(c21)アイコン形状

(c22) 端末

(c2)アイコン形状イルミネーション

(c)端末毎の表現方法

出典：(a1)(a2)(a3)(a32) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、基本編、p.164、p.167、pp.186
(a31)(b)(c1) 松下電器の HP
(c2) ツーカーの HP

【導入機種例／時期】(a1)(a2)(a3)(a32)ドコモ「N900i」／2004 年 2 月発売
(a31)(b)(c1) NTT ドコモ「P902i」／2005 年 12 月 6 日発売
(c2) ツーカー「TT32」／2003 年 11 月発売
(d) NTT ドコモ「N209i」／2000 年 6 月 20 日発売／12 色イルミネーション

【出典／参考資料】

(a1)(a2)(a3)(a32) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、2004 年 4 月発行
http://www.nttdocomo.co.jp/support/manual/download/foma/900i/n900i/index.html
(a31)(b) 松下電器の HP、2006 年 2 月 27 日検索
http://panasonic.jp/mobile/p902i/jacket/index.html
(c1) 松下電器の HP、2006 年 2 月 16 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/product/foma/902i/p902i/topics_01.html
(c2) ツーカーの HP、2006 年 2 月 17 日検索
http://www.tu-ka-tokai.co.jp/lineup/tt32_main.html